DIN EN 1592-2:1997-12 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - HF-längsnahtgeschweißte Rohre - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1592-2:1997

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Zugversuch 3
3.1 Probenabschnitt und Probe 3
3.2 Prüfbedingungen 3
3.3 Mechanische Eigenschaften der Legierungen der Klasse A 3

4 Ringfaltversuch 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Prinzip 5
4.3 Prüfeinrichtung 5
4.4 Probe 5
4.5 Prüfdurchführung 5
4.6 Prüfergebnisse 6
4.7 Prüfbericht 6

5 Aufweitversuch 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Prinzip 7
5.3 Formelzeichen, Benennungen und Einheiten 7
5.4 Prüfeinrichtung 7
5.5 Probe 8
5.6 Prüfdurchführung 8
5.7 Prüfergebnisse 8
5.8 Prüfbericht 8

6 Biegeversuch 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Prinzip 9
6.3 Formelzeichen, Benennungen und Einheiten 9
6.4 Prüfeinrichtung 9
6.5 Probe 10
6.6 Prüfdurchführung 10
6.7 Prüfergebnisse 10
6.8 Prüfbericht 10

Anhang A (normativ) Rundungsregeln 11

Anhang B (informativ) Literaturhinweise 11